



土木構造・材料論文集

第1号 1986.1

目次

巻頭言

小坪清真 1

招待論文

橋梁上部構造の振動減衰

伊藤 学 3

技術展望

建設技術研究開発の動向

陣内孝雄 9

九州・山口地域の長期的港湾整備の方向と技術的展望

中村龍二 11

講演論文

天山揚水発電所の工事について

藤本順一 17

論文・報告

荒津大橋上部工の設計

—— 榑野利治・田中 伝・井上朝登・藤田敏夫・吉崎信之

田中千秋・関川竜二・加地健一・吉村 健 21

U形鋼矢板壁の継手剪断抵抗と断面性能に関する解析的研究

白石基雄 37

アスファルト舗装の動的オーバーレイ解析に関する一考察

—— 横田 漢・藤本 廣 49

上路式鋼アーチ系橋梁の面外座屈耐荷力

—— 崎元達郎・山尾敏孝・植田堅朗・岡本剛治 61

新たな構造形式の防波堤の開発動向について

—— 口田 登 69

補剛トラス橋梁断面の部材配置による耐風制振について

—— 加藤九州男・久保喜延 77

砕石粉の混合細骨材への有効利用	天野一彦・出光 隆・高山俊一	85
九州横断自動車道別府橋の計画について	坂手道明	93
豊後橋（PC斜張橋）の振動特性の実測と理論的考察	小坪清真・烏野 清・高西照彦・園田敏矢・小深田信昭・西本博明	101
志賀島橋の塩害調査報告	大和竹史・真次 寛・小深田信昭	109
ノ ー ト		
初期材令におけるコンクリートの強度の相関について	松下博通・牧角龍憲・郡山貢一	117
投 稿 要 領		
		123